

FLEXO-PROTECT® Berstschutzschlauch - hochzugfest - geschlossene Ausführung

Dieser Berstschutzschlauch schützt die Umgebung von fluiden Hochdruckschläuchen vor unkontrolliertem Ölaustritt. Diese Schutzmaßnahme ist laut vielen einschlägigen Normen und Regeln wie z.B. DIN EN 982, BGR 237, europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, etc. verbindlich einzuhalten. Zitat DIN EN 982 "Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muss der Schlauch abgeschirmt werden". Der ID des Schutzschlauches sollte hierbei mindestens 50% größer sein als der AD der zu schützenden Leitung. Beachten Sie weiterhin unbedingt die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen.

Dieser Berstschutzschlauch besteht den "Pin hole Test" nach SAE100J343.

Nennweiten : für Schläuche von AD20 bis AD110
Temperatur : von -30°C bis +100°C Farbe: schwarz
Besonderheiten : extrem dicht gewebt, abriebfest

Ident Nr.	ID	Flach aufgerollt Rollenbreite	Rollenlänge
SSCH-17-01	20	ca.35mm	100m *
SSCH-17-02	22	ca.40mm	100m *
SSCH-17-03	25	ca.45mm	100m *
SSCH-17-04	28	ca.50mm	100m *
SSCH-17-05	32	ca.55mm	100m *
SSCH-17-06	35	ca.60mm	100m *

Ident Nr.	ID	Flach aufgerollt Rollenbreite	Rollenlänge
SSCH-17-07	40	ca.65mm	100m *
SSCH-17-08	45	ca.80mm	100m *
SSCH-17-09	50	ca.90mm	100m *
SSCH-17-10	70	ca.120mm	100m *
SSCH-17-11	90	ca.150mm	100m *
SSCH-17-12	110	ca.170mm	100m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* Anschnitte möglich!



FLEXO-PROTECT® Berstschutzschlauch - hochzugfest - mit Klettverschluss

Dieser Berstschutzschlauch schützt die Umgebung von fluiden Hochdruckschläuchen vor unkontrolliertem Ölaustritt. Diese Schutzmaßnahme ist laut vielen einschlägigen Vorschriften verbindlich einzuhalten und zwar überall dort, wo es um Personenschutz in gefährdeten Bereichen geht. Über die Details informieren wir Sie gerne. Der Schutzschlauch wird als flaches Band geliefert, welches in Längsrichtung um den zu schützenden Schlauch oder ein Schlauchpaket gelegt wird. Mittels speziellem Klettverschluss wird das Band dann als Schlauch verschlossen. An den Enden (Abschnittstellen) wird die Verwendung von Hochtemperatur-Kabelbindern (s.u.) empfohlen. Der ID des Schutzschlauches sollte mindestens 50% größer sein als der AD der zu schützenden Leitung. Beachten Sie weiterhin unbedingt die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen.

Dieser Berstschutzschlauch besteht den "Pin hole Test" nach EN ISO 3457.

Nennweiten : für Schläuche o. Schlauchpakete von AD15 bis AD200
Temperatur : von -20°C bis +120°C Farbe : schwarz
Besonderheiten : extrem dicht gewebt, abriebfest

**Zur nachträglichen
Montage geeignet!**

Ident Nr.	ID-geschlossen	Breite des geöffneten Geflechts	Rollenlänge
SSCH-18-10	15	ca.70mm	25m *
SSCH-18-11	20	ca.85mm	25m *
SSCH-18-12	30	ca.115mm	25m *
SSCH-18-13	40	ca.150mm	25m *
SSCH-18-14	50	ca.180mm	25m *
SSCH-18-15	60	ca.220mm	25m *

Ident Nr.	ID-geschlossen	Breite des geöffneten Geflechts	Rollenlänge
SSCH-18-16	80	ca.280mm	25m *
SSCH-18-17	100	ca.340mm	25m *
SSCH-18-18	120	ca.400mm	25m *
SSCH-18-19	150	ca.500mm	25m *
SSCH-18-20	175	ca.580mm	25m *
SSCH-18-21	200	ca.660mm	25m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* Anschnitte möglich !



Ausreiß-Sicherung für Hochdruckschläuche Cablelock AS - Professional

Ausreiß-Sicherungen helfen, Personen+Anlagen vor unkontrolliert wegpeitschenden Hochdruck-Schläuchen zu schützen. Diese Sicherungsmaßnahme ist eine Möglichkeit, die Vorgaben der folgenden Normen und Regeln einzuhalten: BGR 237; DIN EN 201; DIN EN 982; BGI 5100; BG-Fachgruppe Maschinenbau Informationsblatt Nr.15; Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; DIN EN ISO 4413; DIN EN ISO 12100. Zitat DIN EN 982: "Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Peitschen hervorruft, muss der Schlauch zurückgehalten oder abgeschirmt werden". Cablelock AS-Sicherungen sind sogar ohne Leitungstrennung montierbar! Die Verwendung von AS-tape wird unbedingt empfohlen!

Nennweiten : für Schläuche NW5 bis NW50
Farbe : metallisch oder farbig
Besonderheiten : wichtige Schutzmaßnahme für Hochdruckschläuche!

**Zur nachträglichen
Montage geeignet!**

Cablelock AS3 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-3A	11-19mm	450bar
CL-AS-3B	17-28mm	450bar
CL-AS-3C	23-31mm	420bar

Cablelock AS4 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-4D	26-35mm	420bar
CL-AS-4E	34-44mm	420bar
CL-AS-4F	43-52mm	210bar
CL-AS-4G	50-61mm	200bar
CL-AS-4H	60-74mm	185bar

AS tape

Ident Nr.	Rollenlänge	Ausführung
CL-TP-02	2m	es. selbstklebend
CL-TP-05	5m	es. selbstklebend
CL-TP-10	10m	es. selbstklebend

Cablelock AS5 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-5F	43-52mm	350bar
CL-AS-5G	50-61mm	310bar
CL-AS-5H	60-74mm	270bar

weitere Informationen unter
www.cablelock.de

Cablelock AS3:



Cablelock AS4 und AS5:



AS tape:

